

๓๙/๑๐๖/๑  
(14)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย  
ตารางงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย  
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

๑. ชื่อโครงการ ..... การเปลี่ยนเที่ยnc ค่าความสัมพันธ์ระหว่างความคื้นและความเครียดที่ได้จากการทดสอบแบบ เป้าไปปองด้วยน้ำกับการทดสอบแบบแรงดึงดันเดี่ยวของสแตนเลส SS304 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร .....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย ..... ๔๗๘,๕๗๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ..... ๕ พฤษภาคม ๒๕๕๘
- เป็นเงิน ..... ๔๗๘,๕๗๐ บาท
๕. หมวดค่าตอบแทน ..... ๑๔๔,๕๕๐ บาท
  - ค่าตอบแทนนักวิจัย ..... ๔๗,๙๕๐ บาท
  - ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย (เหมาจ่าย) ..... ๙๙,๘๐๐ บาท
  - ค่าตอบแทนที่ปรึกษา ..... ๙๗,๘๐๐ บาท
- ๕.๑ ประเภทนักวิจัย ..... สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย .....
- ๕.๒ คุณสมบัตินักวิจัย

นักวิจัย		วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ ในการทำวิจัย (ปี)
หัวหน้าโครงการ	น.ส.ชลิตา อุดมรักษากุล	วศ.ม.	วิศวกรรมการจัดการ อุตสาหกรรม	-
นักวิจัยร่วม	นายชลากร อุดมรักษากุล	วศ.ม.	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	-
นักวิจัยร่วม	นายกษกร วิรชกุล	วศ.ม.	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	-

- ๕.๓ จำนวนนักวิจัย ..... ๓ คน
๕. หมวดค่าจ้าง ..... ๒๑๘,๐๐๐ บาท
  - ค่าจ้างเหมาบริการขึ้นรูปชิ้นงานทดสอบแรงดึงดันเดี่ยว ..... ๑๑๑,๒๒๐ บาท
  - และชิ้นงานทดสอบขึ้นรูปแบบเป้าไปปองด้วยน้ำ ..... ๑๑๑,๒๒๐ บาท
  - ค่าจ้างเหมาสแกน 3 มิติ ..... ๙๕,๘๐๐ บาท
  - ค่าจ้างตัดชิ้นงานหลังการขึ้นรูปด้วยน้ำด้วยกระบวนการ Plasma Arc. ..... ๑๕,๘๐๐ บาท
๖. หมวดค่าใช้สอย ..... ๐ บาท

๗. ค่าวัสดุ	๕๕,๕๓๔	บาท
- ค่าวัสดุที่ใช้ในการทดสอบ	๔๒,๘๘๙	บาท
- วัสดุสำนักงาน	๕,๕๗๕	บาท
- วัสดุอุปกรณ์และสารเคมีที่ใช้ในการทดสอบ	๕,๐๐๑	บาท
- ค่าจ้างพิมพ์รายงานวิจัย	๕,๗๗๙	บาท
๘. ค่าครุภัณฑ์	๙	บาท
หมายเหตุ ถ้าเฉลี่ยทุกรายการ		
๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)		
๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค)	๒๓,๕๗๔	บาท
๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย TOR - คณะกรรมการพิจารณาขอเสนอการวิจัย เพื่อเสนอของบประมาณ (แบบปกติ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร		
- น.ส.ชลิตา อุดมรักษากุล		
- นายชากร อุดมรักษากุล		
- นายกชกร วิริชกุล		
๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
- ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๕๗		
- ตามระเบียบกระทรวงการคลัง		
- ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท		